

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DYNA STRETCH

Reglamento CE N° 1907/2006 - Revisión 453/2010 (REACH)

Fecha de impresión 29/01/2014

Fecha creación 12/12/2012

Fecha de revisión 10/02/2013

SECCION 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y/O DE LA EMPRESA

1.1. Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto DYNA STRETCH
Código del producto 10201618M1

1.2. Usos relevantes identificados y usos identificados como no adecuados.

Uso recomendado

Self fusing tape for sealing.

1.3. Identificación de la empresa

SOLUCIONES TECNICAS NCH ESPAÑOLA S.L.

Isla de Java, 12

28034 Madrid

Tel. 91 728 59 01

E-mail de contacto sdspain@nch.com

Web www.nch.com

1.4. Teléfono de emergencia

91 894 51 86 de 8 a 17h.

Organismo: NCH Española S.L.

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Esta preparación no está clasificada como peligrosa según la directiva CE 1999/45. Además, se ha considerado la Directiva 2009/2/CE con la 31 Adaptación de la Directiva 67/548/CEE.

2.2. Elementos de la etiqueta

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños

Para uso industrial e institucional

2.3. Otros peligros

Peligros adicionales no identificados.

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Componente	No. CAS	No. EINECS.	Por ciento en peso	Clasificación	EU - GHS/CLP	Notas
COLLOIDAL SILICON DIOXIDE	112945-52-5	-	25 - < 50	-		
DI-(2,4-DICHLOROBENZOYL) PEROXIDE	133-14-2	205-094-9	1 - < 2.5	O; R7 R38		
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILC	556-67-2	-	1 - < 2.5	R53 Repr.Cat.3; R62	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 4 (H413)	
BORIC ACID	10043-35-3	233-139-2	0.25 - < 1	Repr.Cat.2; R60-61	Repr. 1B (H360FD)	

Esta preparación contiene sustancia (s) a una concentración por debajo del umbral mínimo para clasificación

Para cualquiera de las frases R mencionadas en esta Sección, ver texto completo en la Sección 16

Esta mezcla contiene una sustancia altamente preocupante por encima de >0,1%

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de primeros auxilios

Recomendaciones generales

Consultar inmediatamente un médico si aparecen síntomas.

Contacto con los ojos

Retirar las lentillas. Eliminar lavando con mucha agua.

Contacto con la piel

Lavar con agua caliente y jabón.

Ingestión

Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardadosSensibilización

No hay información disponible.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento

Contacto con la piel

Provoca irritación en la exposición breve u ocasional

4.3. Indicación de toda atención médica y de tratamientos especiales que deban dispensarseNotas para el médico

Tratar sintomáticamente.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Métodos de extinción**Medios de extinción adecuados

Uso.: Polvo seco, Espuma resistente al alcohol, Agua pulverizada

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

El personal de lucha contra incendios debe utilizar aparato de respiración autónomo y ropa protectora completa.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

None required for material as supplied.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Insoluble in water and will sink.

6.3. Métodos y material de contención y de limpiezaMétodos para la contención

Pick up and arrange disposal.

Métodos de limpieza

Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación.

6.4. Referencia a otra secciones

Referencia secciones 7, 8 y 13

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

No comer, beber o fumar al manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar en envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**8.1. Parámetros de control**Límites de exposición

Para sustancias

Componente	Unión Europea	Reino Unido	Francia	Alemania	Bélgica
BORIC ACID				AGW: 0.5mg/m ³ Peak: 10mg/m ³ TWA: 10mg/m ³	6 mg/m ³ STEL (as borate) 2 mg/m ³ TWA

Componente	Austria	Suiza	España	Portugal	Italia
COLLOIDAL SILICON DIOXIDE	TWA: 4 mg/m ³				
BORIC ACID		STEL: 10 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	

Protección respiratoria

No se precisa en el uso normal

8.2. Controles de la exposiciónDisposiciones de uso

La ventilación general es normalmente suficiente

Protección personal

Normalmente no requerido equipo de protección personal.

Protección de las manos

En caso de contacto prolongado o repetitivo de manos, utilizar los guantes apropiados. Conforme a EN 374.

Protección de los ojos

Utilizar gafas de seguridad si el método de uso implica riesgo de contacto con los ojos. Aprobado según EN 166.

Consideraciones generales de higiene

No comer, beber o fumar al manipular el producto. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

La información de abajo se relaciona con valores típicos y no constituye una especificación

Aspecto	negro cinta	Temperatura de autoignición	No aplicable.
Olor	Slight sweet	Punto /intervalo de ebullición	No hay información disponible.
Estado físico	Sólido	Punta/intervalo de fusión	No hay información disponible.
pH	No aplicable.	Límites de Inflamabilidad en el Aire	No aplicable.
Punto de inflamación	No relevante	Velocidad de evaporación	No hay información disponible.
Gravedad Específicas	1.18 g/cm ³	Presión de vapor	No hay información disponible.
Viscosidad	No aplicable.	Densidad de vapor	No hay información disponible.
Solubilidad	Insoluble en agua	Propiedades explosivas	No hay información disponible
		Propiedades comburentes	No hay información disponible.

9.2. Otra información

No hay otra información disponible.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No considerado como altamente reactivo. Ver información a continuación.

10.2. Estabilidad químicas

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La mezcla en si misma no reaccionará peligrosamente o polimerizará para crear situaciones peligrosas en uso normal

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna condición a mencionar especialmente

10.5. Materiales incompatibles

No hay materiales que exijan mención especial

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de uso y almacenamiento

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE		= 794 µL/kg (Rabbit)	= 36 g/m ³ (Rat) 4 h
BORIC ACID	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h

Sensibilización

No hay información disponible.

Contacto con la piel

Provoca irritación en la exposición breve u ocasional

Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento

Carcinogenicidad

Este producto no contiene sustancias cancerígenas conocidas

efectos mutágenos

Este producto no contiene sustancias mutagénicas conocidas

Efectos reproductivos

Contains substance(s) with known reproductive effects below the level for classification.

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Componente	Toxicidad para los peces	Pulga de agua	Toxicidad para las algas
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	LC50 > 500 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 > 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50= 25.2 mg/L 24 h	
BORIC ACID	LC50 = 1020 mg/L Carassius auratus 72 h	EC50 115 - 153 mg/L 48 h	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Principalmente un producto inorgánico que no pueda ser eliminado del agua a través de procesos biológicos.

12.3. Potencias de Bioacumulación

No hay datos de ensayos acerca de ninguno de los componentes de este material

Componente	log Pow
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	5.1
BORIC ACID	-0.757

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble y no flota en el agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Método para el tratamiento de residuos**Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

Vaciar el contenido restante. Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

Reciclar de acuerdo a las normativas oficiales.

No. EWC de eliminación de residuos

Los siguientes códigos de residuos EWC / AVV pueden ser aplicables: 17 09 03* other construction and demolition wastes (including mixed wastes) containing

dangerous substances

Otra información

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específicos al producto, sino específicos a la aplicación

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

No clasificado para transporte con producto peligroso

14.5. Peligros del medio ambiente

La mezcla no es medioambientalmente peligrosa para el transporte

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No son necesarias precauciones medioambientales

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II de MARPOL73/78 y Código IBC

Producto envasado, no típicamente transportado en IBC

Informaciones complementarias

La información anterior está basada en las últimas regulaciones de transporte. ADR por carretera, RID por ferrocarril, IMDS por mar y ICAO/IATA por transporte aéreo

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Esta preparación no está clasificada como peligrosa según la directiva CE 1999/45. Además, se ha considerado la Directiva 2009/2/CE con la 31 Adaptación de la Directiva 67/548/CEE.

Clasificación WGK

Débil contaminante de agua (WGK1), Clasificación de acuerdo a VwVws

15.2. Valoración seguridad química

No se ha creado evaluación de la seguridad

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN**Texto de las frases R mencionadas en la Sección 3**

R 7 - Puede provocar incendios. R38 - Irrita la piel. R53 - Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R60 - Puede perjudicar la fertilidad. R61 - Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. R62 - Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Preparado Por Austen Pimm

Fecha creación 12/12/2012

Fecha de revisión 10/02/2013

Resumen de la revisión

Sustituye a la referencia de FDS 114440M1 Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) 3

Abreviaciones

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals Reglamento Europeo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas.

EU: European Union – UE: Unión Europea

EC: European community – CE: Comunidad Europea

EEC: europea Económica Community- CEE: Comunidad Económica Europea

UN: United Nations- ONU: Organización Naciones Unidas

CAS: Chemical Abstracts Service.

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic. Persistencia bioacumulativa tóxica

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative. Muy persistente, muy bioacumulativo.

LC50: Lethal concentration, 50 percent. Concentración letal, 50 por ciento.

LD50 : Lethal dose, 50 percent. Dosis letal, 50 por ciento.

EC50: Effective concentration, 50 percent. Concentración efectiva, 50 por ciento.

LogPow: LogP octanol/water. Coeficiente de reparto octanol/agua (log Pow)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany). Orden administrativa relacionada a las sustancias peligrosas para agua: Alemania):

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class). Clasificación peligroso para el agua.

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code). Código de residuo.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. Código Internacional marítimo de mercancías peligrosas.

IATA: International Air Transport Association. Asociación Transporte Aéreo Internacional.

ICAO: International Civil Aviation Organisation. Organización de Aviación Civil Internacional

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail). Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook. Guía de respuesta en caso de emergencia.

IBC: Intermediate Bulk Container. IBC: Contenedor a granel intermedio.

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. Base de Datos

Internacional de Información Química Uniforme/Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas.

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes (EINECS).

VOC: Volatile Organic Chemical. COV: Compuesto orgánicos volátiles.

w/w: weight for weight. Peso/peso

DMSO: Dimethyl sulphoxide. Dimetil Sulfóxido (DMSO)

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development . Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)

STEL: Short Term Exposure Limit. Valores límite de exposición de corta duración

TWA: Time Weighted Average. Tolerancia límite en peso.

Información adicional

En todo momento es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales y regulaciones locales.

Los resultados de ensayo de componentes mostrados en las secciones 11 y 12 se suministran mediante Chemadvisor y valorados a partir de fuentes bibliográficas disponibles al público. E.g. IUCLID/rtecs

De responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Seguridad está basada en nuestros conocimientos actuales, en la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad